
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa ul. Baczyńskiego w Choroszczy wraz z budową i przebudową infrastruktury.

ADRES INWESTYCJI: Choroszcz, ul. Baczyńskiego

NAZWA INWESTORA: Gmina Choroszcz

ADRES INWESTORA: ul. Dominikańska 2, 16-070 Choroszcz

BRANŻE: Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Drogowa mgr inż. Ł. Milewski

DATA OPRACOWANIA: 17.09.2018

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Obmiar

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR				
1	D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1	D-01.01.01a Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych oraz sporządzenie inwentaryzacji powykonawczej drogi			
1 d.1.1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
	<ul. Baczyńskiego> 0,237	km	0,24	
			RAZEM	0,24
1.2	D-01.02.04 Rozbiórki elementów dróg			
1.2.1	Rozebranie chodników z płyt betonowych			
2 d.1.2.1	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m2		
	5	m2	5,00	
			RAZEM	5,00
3 d.1.2.1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość ... km	m3		
	5 * 0,07	m3	0,35	
			RAZEM	0,35
1.2.2	Rozebranie nawierzchni bitumicznych			
4 d.1.2.2	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm /wyrównanie istn. naw. bitumicznej na wlocie skrzyżowania z ul. Kościuszki/	m		
	<wyrównanie istn. naw. bitumicznej na wlocie skrzyżowania z ul. Kościuszki> 5	m	5,00	
			RAZEM	5,00
1.2.3	Rozebranie słupków (masztów) do znaków drogowych			
5 d.1.2.3	Rozebranie słupków do znaków	szt.		
	<słupek do usunięcia> 1	szt.	1,00	
	<słupek do przestawienia> 2	szt.	2,00	
			RAZEM	3,00
1.2.4	Zdjęcie tarcz (tablic) znaków drogowych			
6 d.1.2.4	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowaskazów	szt.		
	<tarcze znaków do usunięcia> 3	szt.	3,00	
	<tarcze znaków do przestawienia> 2	szt.	2,00	
			RAZEM	5,00
7 d.1.2.4	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość ... km	m3		
	1	m3	1,00	
			RAZEM	1,00
2	D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE			
2.1	D-02.01.01 Wykonanie wykopów			
8 d.2.1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do ... km sam.samowyład.	m3		
	<wg tabeli robót ziemnych> 551,07	m3	551,07	
	<wymiana istniejącego gruntu na grunt niewysadzinowy pod nawierzchnią jezdni, opasek, chodników, krawężnikami i obrzeżami o gr. 0.5m> 1802 * 0,5	m3	901,00	
	<dodatek do wymiany istniejącego gruntu na grunt niewysadzinowy pod nawierzchnią jezdni, opasek, chodników, krawężnikami i obrzeżami o gr. ponad 0.5m> 360 * 0,25 + 36 * 0,5	m3	108,00	
			RAZEM	1 560,07
2.2	D-02.03.01.13 Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat I-VI			
9 d.2.2	Formowanie i zagęszczanie nasypów/grunt należy pozyskać z dokopu/	m3		
	<wg tabeli robót ziemnych> 5,24	m3	5,24	

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	<wymiana istniejącego gruntu na grunt niewysadzinowy pod nawierzchnią jezdni, opasek, chodników, krawężnikami i obrzeżami o gr. 0.5m> 1802 * 0,5	m3	901,00	
	<dodatek do wymiany istniejącego gruntu na grunt niewysadzinowy pod nawierzchnią jezdni, opasek, chodników, krawężnikami i obrzeżami o gr. ponad 0.5m> 360 * 0,25 + 36 * 0,5	m3	108,00	
			RAZEM	1 014,24
10 d.2.2	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi statycznymi ogumionymi; grunt sypki kat.I-II	m3		
	1014,24	m3	1 014,24	
			RAZEM	1 014,24
3	D-03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO			
3.1	D-03.02.01a Regulacja pionowa studzienek i zaworów			
3.1.1	Regulacja pionowa kratek ściekowych			
11 d.3.1.1	Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych	szt.		
	<projektowane wpusty kd> 8	szt.	8,00	
			RAZEM	8,00
3.1.2	Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych			
12 d.3.1.2	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych	szt.		
	<projektowane studnie kd> 4	szt.	4,00	
	<studzienki rewizyjne istniejące ks> 6	szt.	6,00	
			RAZEM	10,00
3.1.3	Regulacja pionowa zaworów wodociągowych i gazowych			
13 d.3.1.3	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
	<zawory wodociągowe istniejące> 5	szt.	5,00	
	<zawory gazowe istniejące> 1	szt.	1,00	
			RAZEM	6,00
3.1.4	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych			
14 d.3.1.4	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.		
	<studzienki telefoniczne istniejące> 1	szt.	1,00	
			RAZEM	1,00
4	D-04.00.00 PODBUDOWY			
4.1	D-04.01.01 Koryto wraz profilowaniem i zagęszczeniem podłoża			
15 d.4.1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
	<koryto pod proj. nawierzchnię jezdni> 1068	m2	1 068,00	
	<koryto pod proj. chodniki i opaski> 456	m2	456,00	
	<koryto pod proj. zjazdy indywidualne z kostki> 95	m2	95,00	
	<koryto pod proj. chodnik i opaskę na wlocie ul. Baczyńskiego w ul. Mickiewicza > 24	m2	24,00	
	<koryto pod proj. chodnik na wlocie ul. Baczyńskiego w ul. Kościuszki > 26	m2	26,00	
	<koryto pod proj. płytki o fakturze rozpoznawalnej przez niewidomych na wlocie ul. Baczyńskiego w ul. Kościuszki > 9	m2	9,00	
	<koryto pod ławy krawężnikowe> (371 + 25 + 22) * 0,11 + 57 * 0,15	m2	54,53	
			RAZEM	1 732,53
4.2	D-04.04.02b Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego			
16 d.4.2	Warstwa dolna podbudowy z mieszanki kruszyw niezwiązanych Cnr gr. 10 cm	m2		
	<podbudowa zasadnicza Cnr z mieszanki niezwiązanej z kruszywem pod proj. chodniki i opaski> 456	m2	456,00	
	<podbudowa zasadnicza Cnr z mieszanki niezwiązanej z kruszywem pod proj. chodnik i opaskę na wlocie ul. Baczyńskiego w ul. Mickiewicza> 24	m2	24,00	
	<podbudowa zasadnicza Cnr z mieszanki niezwiązanej z kruszywem pod proj. chodnik na wlocie ul. Baczyńskiego w ul. Kościuszki> 26	m2	26,00	

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	<podbudowa zasadnicza Cnr z mieszanki niezwiązanej z kruszywem pod proj. płytki o fakturze rozpoznawalnej przez niewidomych na wlocie ul. Baczyńskiego w ul. Kościuszki> 9	m2	9,00	
			RAZEM	515,00
17 d.4.2	Warstwa dolna podbudowy z mieszanki kruszyw niezwiązanych Cnr gr. 15 cm	m2		
	<podbudowa zasadnicza Cnr z mieszanki niezwiązanej z kruszywem pod proj. zjazdu indywidualne> 95	m2	95,00	
			RAZEM	95,00
18 d.4.2	Warstwa dolna podbudowy z mieszanki kruszyw niezwiązanych C50/30 gr. 25 cm	m2		
	<podbudowa zasadnicza C50/30 z mieszanki niezwiązanej z kruszywem pod proj. nawierzchnię jezdni> 1068	m2	1 068,00	
			RAZEM	1 068,00
5 D-05.00.00 NAWIERZCHNIE				
5.1 D-05.03.23 Nawierzchnia z kostki betonowej brukowej				
19 d.5.1	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 40 mm z wypełnieniem spoin piaskiem /kostka koloru szarego/	m2		
	<proj. nawierzchnia jezdni> 1068	m2	1 068,00	
			RAZEM	1 068,00
20 d.5.1	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 40 mm z wypełnieniem spoin piaskiem /kostka koloru czerwonego/	m2		
	<nawierzchnia proj. zjazdów indywidualnych> 95	m2	95,00	
			RAZEM	95,00
6 D-07.00.00 OZNAKOWANIE DROG I URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU				
6.1 D-07.02.01 Oznakowanie pionowe				
6.1.1 Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych				
21 d.6.1.1	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
	<słupek do przestawienia> 2	szt.	2,00	
			RAZEM	2,00
22 d.6.1.1	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
	<projektowane słupki> 2	szt.	2,00	
			RAZEM	2,00
6.1.2 Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków				
23 d.6.1.2	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt.		
	<tarcze znaków do przestawienia> 2	szt.	2,00	
			RAZEM	2,00
24 d.6.1.2	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt.		
	<projektowane tarcze znaków > 2	szt.	2,00	
			RAZEM	2,00
7 D-08.00.00 ELEMENTY ULIC				
7.1 D-08.01.01b Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 12x25 cm na ławie betonowej				
25 d.7.1	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
	<krawężniki 15x30> 344	m	344,00	
			RAZEM	344,00
26 d.7.1	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej /ustawienie krawężników betonowych typu najazdowego 15x22 cm/	m		
	<krawężniki 15x22> 83	m	83,00	
			RAZEM	83,00
27 d.7.1	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej /ułożenie oporników betonowych 12x25 cm/	m		

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	<opornik 12x25> 5	m	5,00	
			RAZEM	5,00
7.2	D-08.02.0 Chodniki z płyt betonowych			
28 d.7.2	Chodniki z płyt betonowych 35x35x5 cm (o fakturze rozpoznawalnej przez niewidomych) na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
	<proj. płytki o fakturze rozpoznawalnej przez niewidomych na wlocie ul. Baczyńskiego w ul. Kościuszki> 9	m2	9,00	
			RAZEM	9,00
7.3	D-08.02.02 Chodniki z kostki betonowej brukowej			
29 d.7.3	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
	<proj. chodniki i opaski> 456	m2	456,00	
	<proj. chodnik i opaska na wlocie ul. Baczyńskiego w ul. Mickiewicza > 24	m2	24,00	
	<proj. chodnik na wlocie ul. Baczyńskiego w ul. Kościuszki > 26	m2	26,00	
			RAZEM	506,00
7.4	D-08.03.01 Obrzeża betonowe			
30 d.7.4	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m		
	<obrzeże 20x6> 371	m	371,00	
	<obrzeże 20x6 na wlocie ul. Baczyńskiego w ul. Mickiewicza > 25	m	25,00	
	<obrzeże 20x6 na wlocie ul. Baczyńskiego w ul. Kościuszki > 22	m	22,00	
			RAZEM	418,00
31 d.7.4	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na ławie betonowej C12/15 z oporem, spoiny wypełnione piaskiem	m		
	<obrzeże 30x8> 57	m	57,00	
			RAZEM	57,00
8	ROBOTY DODATKOWE			
8.1	Koszt wprowadzenia, utrzymania i demontażu organizacji ruchu na czas budowy			
32 d.8.1	Koszt wprowadzenia, utrzymania i demontażu organizacji ruchu na czas budowy zgodnie z projektem	obiek t		
	1	obiek t	1,00	
			RAZEM	1,00
8.2	Zabezpieczenie istniejących sieci			
33 d.8.2	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II z ręcznym wydobywaniem urobku	m3		
	<wykopy pod rury osłonowe dwudzielne> 7 * 0,8 * 1	m3	5,60	
			RAZEM	5,60
34 d.8.2	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III	m3		
	5,6	m3	5,60	
			RAZEM	5,60
35 d.8.2	zabezpieczenie istniejących kabli elektroenergetycznych - rura osłonowa dwudzielna 160	m		
	7	m	7,00	
			RAZEM	7,00
8.3	Malowanie słupów teletechnicznych			
36 d.8.3	Ręczne malowanie	obiek t		
	<malowanie słupów teletechnicznych w żółto- czarne pasy do wys. 1,5m> 4	obiek t	4,00	
			RAZEM	4,00